

1.9 Sluis

1.9

Lesblad voor de leerkracht

Aantal kinderen: 2



Materiaal dat in de doos moet zitten:
Er is bij deze les geen standaarddoos.

Wat wel nodig is:

water

kleine materialen die als vracht op een schip kunnen dienen

Uit de onderbouwkast:
de sluis

Beschrijving van de activiteit:

1. De kinderen brengen de losse onderdelen in het kanalenstelsel aan.
2. Doe water in de waterweg, ook in de hoger gelegen delen.
3. Kinderen kunnen nu gaan experimenteren met de materialen. Het probleem is: hoe kan ik de boot van laag water naar hoog water laten varen.
4. Van belang is na te gaan in hoeverre kinderen zelf doorhebben, dat ze met behulp van de pomp het water in de sluis kunnen laten dalen en/of stijgen.

Doel(en) van deze activiteit:

- Kinderen doen ervaringen op met de werking van een schutsluis.
- Kinderen spelen in een betekenisvolle context met begrippen die een rol spelen bij vervoer over water.

Opmerkingen:

Suggestie(s):

Geef de kinderen eventueel wat kleine materialen, die als vracht op een schip gezet kunnen worden.